

## REGENERAÇÃO FLORESTAL E AS CONDIÇÕES SOCIECONÔMICAS DOS MUNICÍPIOS DA MATA ATLÂNTICA PAULISTA

Mariana Nepomuceno de Medeiros<sup>1</sup> (UNIVAP, Bolsista PIBIC/CNPq)

Pedro Ribeiro de Andrade Neto<sup>2</sup> (CCST/INPE, Orientador)

Cassia Maria Gama Lemos<sup>3</sup> (CCST/INPE, Coorientador)

### RESUMO

Esta pesquisa tem como objetivo principal identificar correlações entre condições socioeconômicas e dinâmicas do uso da terra em municípios da mata atlântica paulista. Para tal objetivo, foi fundamental a construção de um banco de dados espaço-temporal através de informações disponíveis no Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e Levantamento Censitário das Unidades de Produção Agropecuária do Estado de São Paulo. No decorrer do projeto, foram necessários alguns ajustes na proposta inicial para que a pesquisa pudesse ter continuidade devido à indisponibilidade de dados. Os ajustes foram na escala espaço-temporal, a nova escala são os 33 municípios do Vale do Paraíba Paulista (VPP), integrantes do Bioma Mata Atlântica, no período de 1996 a 2008. Com os resultados obtidos no primeiro período do projeto, foram observados uma diminuição das áreas de reflorestamento em oito municípios do VPP de 1996 para 2008, e apenas um município apresentou aumento de população rural. Dentre os 21 municípios que apresentaram aumento de áreas de reflorestamento, apenas 14 tiveram decréscimo de população rural. Deste modo, para compreender os resultados obtidos e dar continuidade ao projeto de pesquisa, foi necessária a releitura de referências bibliográficas para compreender melhor a área de estudo e as influências das condições socioeconômicas na dinâmica da paisagem. Após esta releitura, as condições socioeconômicas e dinâmicas do uso da terra estão sendo analisadas pelo Índice de Moran Global e pelo Índice de Moran Local para identificar padrões entre as condições socioeconômicas e dinâmicas da paisagem. Os resultados desta análise serão apresentados no relatório final deste projeto.

---

<sup>1</sup> Aluna do Curso de Geografia - **E-mail: ndm.mariana@gmail.com**

<sup>2</sup> Pesquisador do Centro de Ciência do Sistema Terrestre - **E-mail: pedro.andrade@inpe.br**

<sup>3</sup> Aluna de Doutorado Centro de Ciência do Sistema Terrestre **E-mail: cassia.lemos@inpe.br**